



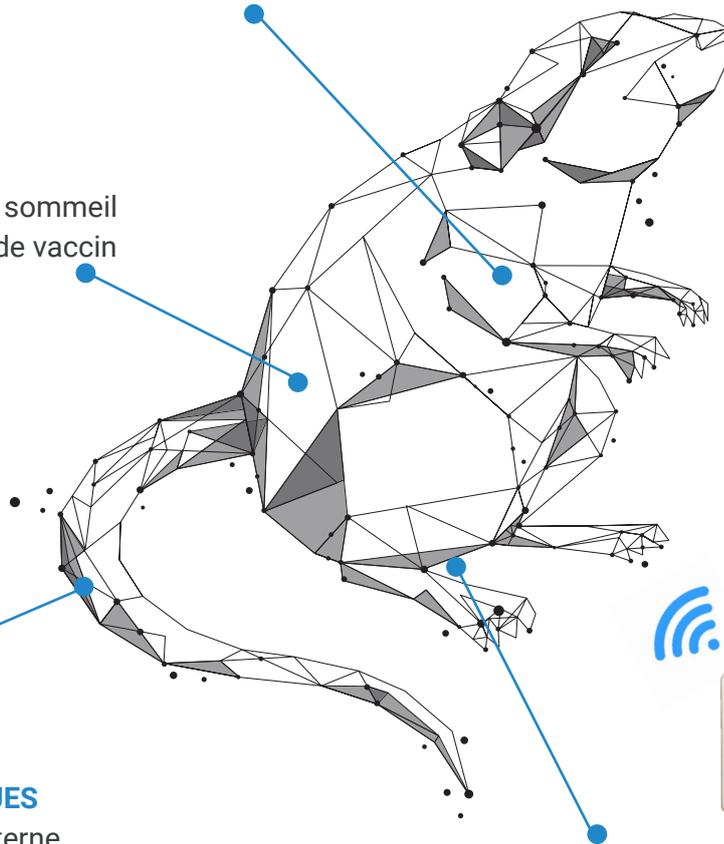
Dispositif innovant
pour une mesure fiable, précise et continue
de la température centrale
auprès de nombreuses espèces



ANIPILL® est un dispositif de monitoring sans fil innovant qui permet une mesure fiable et continue de la température centrale des animaux à des fins de recherche et vétérinaires. Ce système est basé sur une capsule implantable ou ingérable qui transmet en continu des données de température à un moniteur dédié capable de monitorer jusqu'à 8 animaux.

APPLICATION

Infectiologie
Chronobiologie & étude du sommeil
Virologie & développement de vaccin
Toxicologie
Inflammation
Thermorégulation



VALEURS AJOUTÉES TECHNIQUES

Capsule dotée d'une mémoire interne
Diverses périodes de mesures disponibles
Possibilité d'ajout de marqueurs d'événements
Simple d'usage
Capsule légère et minuscule
Utilisable chez diverses espèces animales



AVANTAGES SCIENTIFIQUES

Réduit & perfectionne l'expérimentation animale
Gain de temps pour l'utilisateur
Améliore le bien-être de l'animal
Récupération des données en temps réel & *a posteriori*
Monitoring de long terme
Aucune donnée manquante

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capsules livrées stériles
Stockage : 2 ans
Poids : 1.7g
Taille : 17.7mm x 8.9mm
Périodes d'échantillonnages disponibles: 1min, 2min, 5min, 15min, 1h
Durée de vie : 20 jours à environ 10 mois
Précision : $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
Calibration: 25°C à 45°C
Envoi des données : télémetrie (433 MHz)
Distance d'émission : 1-3m (espèce et environnement dépendant)



BodyCAP
Your e-health partner